

Utsriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1 (ej authorerad
översättning till svenska, se engelskt
original)

Revision: 10.07.2023

Avsnitt 1: Namn på preparatet och företaget

1.1 Produkt

· **Produktnamn: Eroxon®**

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

· Ingen annan relevant information tillgänglig.
· **Klassificering av produkten** Medicinteknik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller Säkerhetsdatablad

Tillverkare:

· Futura Medical
Surrey Technology Centre
40 Occam Road
Guildford
Surrey GU2 7YG
Storbritannien
Tel.: +44 (0) 1483 685670
· info@futura-medical.com

· **Kontaktinformation:** +44 (0) 1483 685670

1.4 Telefonnummer vid nödsituation:

För Sverige:
Giftinformation 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt Förordning (EC) No 1272/2008**



GHS02 fara

Flam: Liq: 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt Förordning (EC) No 1272/2008**

CLP-förordningen är inte tillämplig för läkemedel, kosmetiska produkter och medicintekniska produkter i färdigt skick, avsedda för slutanvändaren. Som medicinteknisk produkt omfattas inte produkten av bestämmelserna i kemikalielagstiftningen. Normala säkerhetsföreskrifter bör dock följas. Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Piktogram



GHS02

· **Signalord** Fara

· **Faroangivelse**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sid 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 1)

- **Faroangivelse**
Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra an-tändningskällor. Rökning förbjuden
P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala anvisningar.
- **Märkning av förpackningar där innehållet inte överskrider 125 ml**
- **Piktogram**



GHS02

- **Signalord** Fara
- **Faroangivelse** Undvik
- **Faroangivelse** Förvaras oåtkomligt för barn.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT och vPvB utredning**
- **PBT:** Inte relevant.
- **vPvB:** Inte relevant.
- **Bestämning av endokrinstörande egenskaper**
Produkten innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandningar av substanser är listade nedan inklusive tillsatser som inte krävs

· Farliga komponenter:

CAS: 64-17-5	etanol	≥ 25 - < 50%
EINECS: 200-578-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-X	Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	

- **Tilläggsinformation** Betydelse av listade farliga fraser, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Efter inhalation** Ge frisk luft, konsultera läkare om det finns symtom
- **Efter hudkontakt**
Produkten är inte hudirriterande.
Tvätta med vatten och tvål.
Om hudirritation kvarstår, konsultera läkare.
- **Efter ögonkontakt**
Skölj ögonen öppna under flera minuter under rinnande vatten.
Om möjligt, avlägsna kontaktlinser. Om smärta kvarstår, uppsök läkare.
- **Efter förtäring**
Om symtom kvarstår, konsultera läkare. Skölj munnen och drick mycket vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetlöshet, andningsuppehåll.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Symptomatisk behandling ska inkluderas.

EU
(Fortsättning på sid 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 2)

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckmedel**

Släckpulver, skum eller vattenstråle. Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

- **Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel** Inga kända.

- **5.2 Speciella faror som kan uppstå av substansen eller blandningen** Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas. Inandning av förbränningsgaser kan orsaka allvarliga hälsorisker.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Skyddsutrustning:** Bär fristående andningsapparat.

- **Tilläggsinformation**

Ta bort varor i lager från brandzonen, om möjligt. Vattenspray kan användas för att spola bort spill från exponering.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Späd med mycket vatten. Låt inte komma ut i avloppssystem, yt- eller grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel). Kassera det insamlade materialet enligt föreskrifter.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfall.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

- **7.1 Åtgärder för säker hantering**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs vid korrekt användning. Undvik att andas in ånga eller dimma.

- **Information om skydd mot explosioner och bränder:**

Håll antändningskällor borta - Rök inte.

Skydda mot elektrostatiska laddare.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Förvaring**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga särskilda krav.

- **Information om lagring i ett gemensamt lager:** Behövs ej.

- **Ytterligare information om förvaring:** Förvara behållaren tätt försluten.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:

WEL: arbetsplatsens

exponeringsgräns

OEL: Yrkesmässig exponeringsgräns

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 3)

(Contd. from page 3)

64-17-5 etanolWEL (Storbritannien) Långtidsvärde: 1920 mg/m³, 1000 ppm**56-81-5 glycerol**WEL (Storbritannien) Långtidsvärde: 10 mg/m³**. DNELs****64-17-5 ethanol**

Dermal	DNEL (arbetare, långsiktig, systemiskt)	8,238 mg/kg bw/dag (human)
Inhalative	DNEL (arbetare, långsiktig, systemiskt)	380 mg/m ³ (human)
	DNEL (konsument, långsiktig, systemiskt)	114 mg/m ³ (human)

. PNECs**64-17-5 etanol**

PNEC vatten (färskvatten)	0.96 mg/L (.)
PNEC vatten (sjövattnen)	0.79 mg/L (.)
PNEC STP - Avloppsvatten	580 mg/L (.)
PNEC jord	0.63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (färskvatten)	3.6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vatten)	2.9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC vatten (intermittenta utsläpp)	2.75 mg/L (.)
PNEC oral	380 mg/kg mat (.)

Ytterligare information: Listorna som var valida under sammanfattningen användes som grund.**8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella försiktighetsåtgärder, så som personlig skyddsutrustning****Generella skydds- och hygienåtgärder**

Ät, drick eller rök inte under arbete.

Tvätta händer under pauser och efter arbetets slut.

Andningsutrustning:

Inte aktuellt för konsumenter.

Använd andningsskydd vid höga koncentrationer. Filter A2.

Handskydd

Inte aktuellt för konsumenter.

Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent och/eller långtidskontakt med hud med produkten.

Material på handskar Nitrilgummi, NBR**Penetreringstid för handskmaterial**

Vid fall av tjocklek på 0.2 mm är penetreringstid inte längre än 480 minuter.

Den exakta tiden för genomträngning måste utredas av tillverkaren av handskarna och måste observeras.

Ögon-/ansiktsskydd Skyddsglasögon rekommenderas om möjligt om det finns möjlighet för stänk av vätska.**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****. Generell information****. Utseende**

Vätska

. Färg:

Färglös

. Lukt:

alcohol-liknande

. Lukt gränsvärde:

Ej fastställt.

. Smältpunkt/frys punkt:

Ej fastställt

. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokintervall

> 80 °C

. Brandfarlighet

Inte relevant.

(Fortsättning på sid 5)

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Contd. from page 4)

· Lägre och högre explosionsgräns	
· Lägre:	2.5 Vol % (64-17-5 etanol)
· Högre:	13.5 Vol % (64-17-5 etanol)
· Flampunkt:	25 °C
· Nedbrytningstemperatur:	Ej fastställt.
· SADT	
· pH	Ej fastställt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej fastställt.
· dynamisk:	Flödestid 6 mm stråle diameter: > 100 sek. (UN Handbook of Tests and Criteria subsection 32.4.3)
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log värde)	Ej fastställt.
· Ångtryck vid 20 °C:	59 hPa (64-17-5 etanol)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C	0.9 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej fastställt.
· Ångdensitet	Ej fastställt.
· Partikelegenskaper	Ingen information.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	gel
· Viktig information om skydd mot hälsa och miljö och säkerhet.	
· Självantändlighet:	Produkten är inte självantändlig.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv. Dock är bildning av explosiv luft/ström blandning möjlig. UN Test L.1: Solvent Separation: 0 %.
· Lösningssepareringstest	
· Lösningssinnehåll:	
· Organiska lösningar:	30 - 40 %
· Förändring i tillstånd	
· Förändringshastighet	Ej fastställt.

· Information i relation till fysiska faroklasser	
· Explosiva	Ogiltlig
· Brandfarliga gaser	Ogiltlig
· Aerosoler	Ogiltlig
· Oxiderande gaser	Ogiltlig
· Gaser under tryck	Ogiltlig
· Brandfarliga vätskor	Flammable liquid and vapour.
· Brandfarliga lösningar	Ogiltlig
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Ogiltlig
· Pyrofora vätskor	Ogiltlig
· Pyrofora lösningar	Ogiltlig
· Självupphettande ämnen och blandningar	Ogiltlig
· Ämnen och blandningar som utsöndrar brandfarliga gaser i kontakt med vatten	Ogiltlig
· Oxiderande lösningar	Ogiltlig
· Oxiderande fasta ämnen	Ogiltlig
· Organiska peroxider	Ogiltlig
· Frätande för metaller	Ogiltlig

(Fortsättning på sid 6)

EU

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Contd. from page 4)

· **Desensibiliserat sprängämne**

Ogiltlig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare information finns tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning/förhållande som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning om den används enligt specifikationerna.
- **10.3 Risk för farlig reaktion** Ingen farlig reaktion känd
- **10.4 Förhållande att undvika** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.5 Inkompatibla material:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga under användning och förvaring enligt instruktioner.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om toxikologiska klasserna som definierade i Förordning (EC) No 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.

- **LD/LC50 värde som är relevanta för klassificering:**

64-17-5 etanol

Oral	LD50	15,010 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 20,000 mg/kg (kanin)
Inhalering	LC50	> 114 mg/l/1h (mus) (OECD 403)
	LC50	125 mg/l/4h (råtta) (OECD 403)

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	27,200 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	56,745 mg/kg (marsvin)

- **Hud korrosion/irritation** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/irritation** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Luftvägs eller hud sensitisering** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Cancerframkallande egenskaper** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **STOT-enkel exponering** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **STOT-upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Aspirationsrisk** Baserat på tillgängliga data, är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologisk information:**

- **Upprepad dos toxicitet**

64-17-5 etanol

Oral	NOAEL (90d)	< 9,700 mg/kg bw/dag (mus)
Inhalering	NOAEC (28d)	> 7,380 mg/m ³ /ppm u (råtta)

- **11.2 Information om andra risker**

- **Endokrina störande egenskaper**

Inga ingredienser är listade.

EU

(Fortsättning på sid 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 6)

Avsnitt 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Vattentoxicitet:

64-17-5 etanol

LC50	14,200 mg/l (fisk)
EC50 (static)	5,012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (static)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (dynamic)	15,300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)

56-81-5 glycerol

EC50 (static)	1,955 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (static)	54,000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **Annan information:** Det finns ingen data tillgänglig om förberedelse.

· **12.3 Bioakumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning**

· **PBT:** Inte relevant.

· **vPvB:** Inte relevant.

· **12.6 Endokrina störande egenskaper**

Produkten innehåller inte ämnen med endokrina störande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologisk information:**

· **Generellt:**

Vattenfarlig klass 1 (Tysk förordning) (Egenkontroll): något farligt för vatten. Tillåt inte utspädd produkt eller stora mängder av den nå grundvatten, vattenkroppar eller avloppssystem.

Avsnitt 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallshanteringsmetoder

· Rekommendation

Mindre mängder kan slängas i hushållsavfall.

Avfallskoder listade är rekommendationer baserat på den möjliga användningen av produkten.

· Europeisk avfallskatalog

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK KEMISK PROCESS
07 07 00	Avfall från MFSU av fina kemikalier eller kemiska produkter inte annars specificerade
07 07 04*	Andra organiska lösningar, tvättade vätskor och modervätskor
07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK KEMISK PROCESS
07 06 00	Avfall från MFSU av fetter, fett, tvål, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 04*	Andra organiska lösningar, tvättade vätskor och modervätskor
HP3	Brandfarliga
HP4	Irriterande – hudirritation och ögonskada

· **Smutsiga förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Kasta förpackningar enligt föreskrifter för kassering av förpackningar.

Förpackningar som inte kan rengöras ska kastas på samma sätt som produkten.

(Fortsättning på sid 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Contd. from page 7)

· **Rekommenderat tvättmedel:** Vatten, om nödvändigt använd tvättmedel.

Avsnitt 14: Transportinformation

· **14.1 UN nummer eller ID nummer**

· **ADR/RID, IMDG**

Inte tillämplig

· **IATA**

UN1170

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR/RID, IMDG**

Inte tillämplig

· **IATA**

ETANOL

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/RID, ADN, IMDG**

· **Klass**

Inte tillämplig

· **IATA**



· **Klass**

3 Brandfarliga vätskor.

· **Märkning**

3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR/RID, IMDG**

Inte tillämplig

· **IATA**

III

· **14.5 Miljöfaror:**

Inte relevant.

· **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inte relevant.

· **14.7 Marin bulktransport enligt IMO instrument**

Inte relevant.

· **Transport/Ytterligare information:**

· **ADR/RID**

· **Anmärkningar:**

Kriterierna för viskositet som definieras i kapitel 2.2.3.1.5 är uppfyllda:

Test på separering av lösning enl. UN manualen resulterade i mindre än 3% separerat lager och flödestiden i viskositetstestet med en stråle diameter på 6 mm är mer än 60 sekunder.

Förpackningar med en volym som inte överstiger 450 liter är inte föremål för bestämmelser i ADR.

· **IMDG**

· **Anmärkningar:**

Kriterierna för viskositet som definieras i kapitel 2.2.3.1.5 är uppfyllda: Test på separering av lösning enl. UN manualen resulterade i mindre än 3% separerat lager och flödestiden i viskositetstestet med en stråle diameter på 6 mm är mer än 60 sekunder. Förpackningar med en volym som inte överstiger 450 liter är inte föremål för bestämmelser i IMDG.

(Fortsättning på sid 9)

EU

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 8)

· **UN "Model Regulation":** Ogiltlig

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter/lagstifning specifikt för ämnet eller blandningen**
- **Märkning enligt Förordning (EC) No 1272/2008**
Enligt artikel 1 punkt 5 (a) i förordning (EC) 1272/2008 läkemedel, kosmetika och medicinteknik, avsedd för slutbrukare är undantag från kraven.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämne - ANNEX I** Inga av ingredienserna är listade.
- **Seveso kategori P5c FLAMMABLE LIQUIDS**
- **Kvalificerad kvantitet (ton) för ansökan om lägre däck krav** 5,000 t
- **Kvalificerad kvantitet (ton) för ansökan om högre däck krav** 50,000 t
- **FÖRORDNING (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII** Villkor för begränsning: 3

- **DIREKTIV 2011/65/EU på krav på användning av vissa farliga ämne i elektrisk och elektronisk utrustning – Annex II**

Inga av ingredienserna är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Annex I – BEGRÄNSADE EXPLOSIVA PREKURSORER (Högre gräns värde för syfte att licensiera i Artikel 5(3))**

Inga av ingredienserna är listade.

- **Annex II – RAPPORTERINGSBARA EXPLOSIVA PREKURSORER**

Inga av ingredienserna är listade.

- **Förordning (EC) No 273/2004 för narkotikaprekursorer**

Inga av ingredienserna är listade.

- **Förordning (EC) No 111/2005 om regler för övervakning av handel med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga av ingredienserna är listade.

- **Lokala regler**

vattenaroklass: vattenaroklass 1 (Egenbedömning): något farligt tor vattem.

- **Ämne av mycket hög oro (SVHC) enligt REACH, Artikel 57**

Inga av ingrediensernas innehåll.

- **15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:** En kemisk säkerhetsbedömning har inte gjorts.

Avsnitt 16: Annan information

Dessa data baseras på vår nuvarande kunskap. De skall dock inte utgöra en garanti för någon specific produktgenskap och ska inte upprätta ett juriskt giltigt avtalsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EU) 2015/830 och 2020/878 om ändring av bilaga II till förordning (EG) 1907/2006.

- **Relevanta fraser**

De specificerade fraserna här är inte element av märkning för produkten men upprepar egenskaperna av ingredienserna från avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Ger allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sid 10)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, artikel 31

Utskriftsdatum 10.07.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.07.2023

Produkt: Eroxon®

(Fortsättning från sid 9)

· Avdelning som utfärdar specifika datablad:

Detta Säkerhetsdatablad har framställts i samarbete med:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,
phone: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Changing this documents is subject to explicit acceptance by DEKRA Assurance Services GmbH.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

EU